

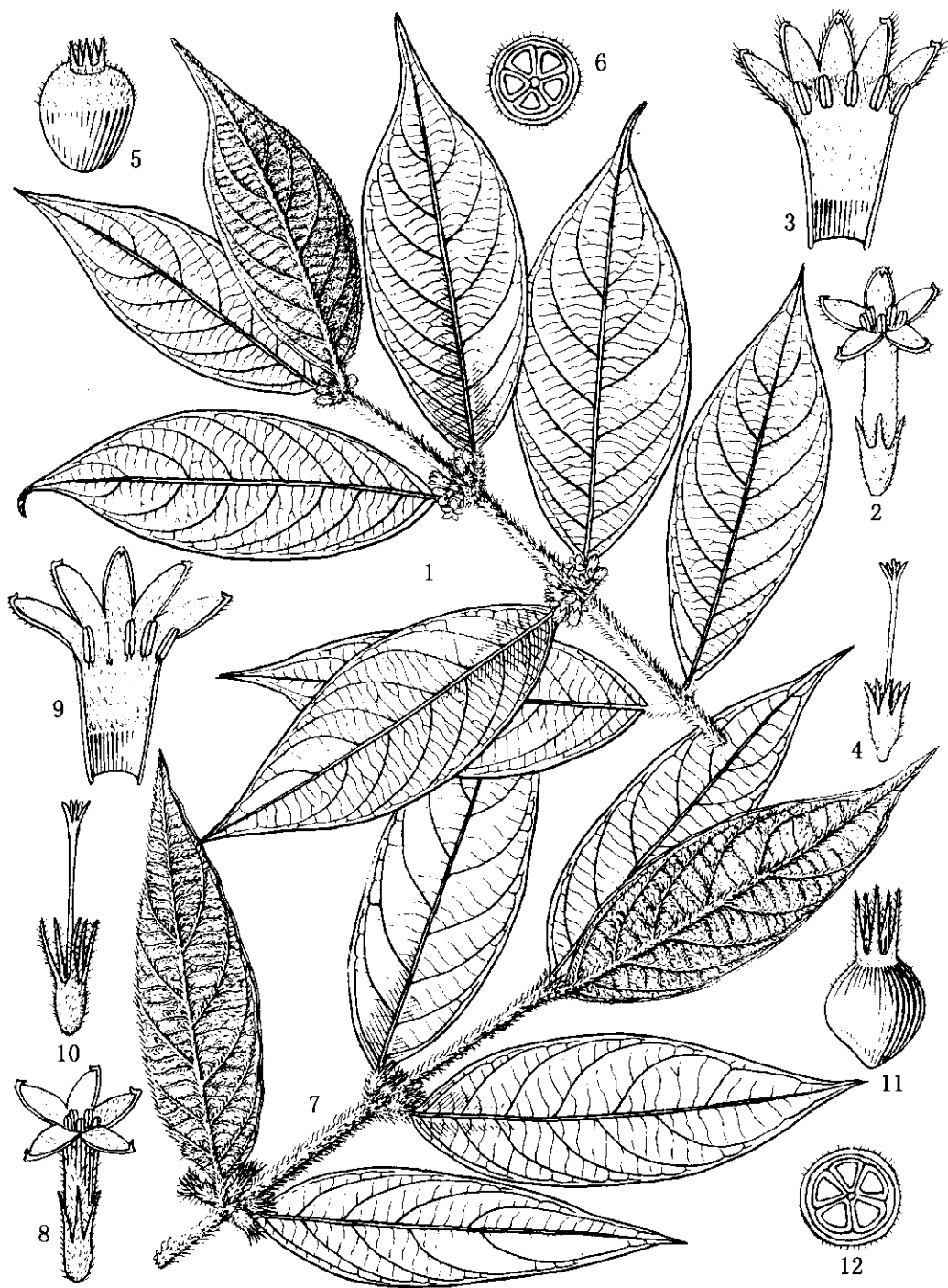
长约1.5—2毫米，密被长硬毛。花无梗或具极短梗，常10余朵或更多朵簇生叶腋，通常无苞片或有极小的苞片；萼密被硬毛，萼管小，近倒圆锥状，长约1.5毫米，萼齿常5个，线状披针形或狭披针形，比萼管长很多，通常长3—4毫米，有时可达5毫米；花冠未见，据记载（台湾植物志）：白色，长7—8毫米，外面被糙硬毛，里面被长柔毛，檐5裂。核果近球形或卵形，长通常4—5毫米，有时达7毫米，成熟时蓝色或蓝黑色，被长柔毛或长硬毛，通常有5分核。花期春夏季，果期秋冬季。

产福建南靖和台湾、广东中部、香港、海南、广西东南部和南部。常生低海拔的林中。分布于马来半岛、泰国、越南和日本琉球群岛。

23. 台湾粗叶木（植物分类学报） 台湾鸡屎树（台湾），狭尖叶粗叶木（中国高等植物图鉴） 图版24：1—6

Lasianthus formosensis Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 17. 1901; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. 196. 1906; Hayata, Ic. Pl. Formos. **2**: 99. 1912; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1117. 1932; Kanehira, Formos. Trees ed. **2**: 670. 1936; pro parte; Simizu in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **34**: 300. 1944; Masam. List Vasc. Pl. Taiwan 118. 1954; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **2**: 1115, fig. 934. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan 857. 1963, pro parte; Lin et Chao in Taiwania **10**: 132, 8. 1964; 台湾植物志 **4**: 292, 图 1009. 1978. —*Mephitidia formosensis* (Matsum.) Nakai, Trees & Shrubs Jap. ed. **1**: 394. 1922; Sasaki, List Pl. Formos. 382. 1928; Masam. Short Fl. Formos. 203. 1936, pro parte—*Lasianthus tashiroi* Matsum. var. *pubescens* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 17. 1901. —*L. fordii* Hance var. *pubescens* (Matsum.) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. **39**: 352. 1964. —*L. formosensis* Matsum. var. *liukuensis* Matsum. ex Sakaguchi, Gen. Ind. Fl. Okinawa 11. 1924. —*L. tenuicaudatus* Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 324. 1929; 中国高等植物图鉴 **4**: 248. 1975. —*L. kwangsiensis* Merr. ex Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 458. 1943.

直立灌木，高1—2米，很少达3米；小枝圆柱状，被硬毛，毛通常很密。叶具等叶性，纸质或薄革质，卵形、卵状椭圆形或有时近长圆形，长7—13厘米或稍过之，宽2.5—5厘米，顶端骤然渐尖或渐尖，基部楔尖或钝，边全缘，常多少被缘毛，干时绿灰色或浅灰色，上面无毛，下面密被柔毛或绒毛，有时仅中脉、侧脉和横行小脉上或多或少被柔毛或硬毛；侧脉每边6—7条，很少5条，在下面凸起，干时上面亦微凸起，小脉近平行，在下面凸起；叶柄长4—10毫米，密被硬毛；托叶近三角形，长1.5—2毫米，密被硬毛。花无梗，数朵至多朵簇生，无苞片；萼管近钟形，长1.5—2毫米，密被硬毛，萼齿5，钻状长三角形，与萼管近等长，亦被毛；花冠白色，管状漏斗形，外面被稍密的硬毛，冠管长约5—6毫米，里面中部以上被白色长柔毛，裂片5，长圆



图版 24 1—6. 台湾粗叶木 *Lasianthus formosensis* Matsum.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 4. 雌蕊和花萼; 5. 核果; 6. 核果横切。7—12. 广东粗叶木 *Lasianthus curtisii* King et Gamble: 7. 果枝; 8. 花; 9. 花冠剖开, 示雄蕊着生位置; 10. 雌蕊和花萼; 11. 核果; 12. 核果横切。(余汉平绘)

状披针形，长约2—2.5毫米，顶端内弯，盛开时反折或伸展；雄蕊5，生冠管喉部，花丝短，花药微伸出；花柱伸至冠管口部，与花药等高。核果近球形或卵球形，径约5毫米，成熟时蓝色或紫蓝色，有5颗分核。花期夏初至秋初，果期秋冬。

产台湾、广东、广西东部和南部及云南（富宁、勐腊）。散生于密林。分布于日本（琉球）。模式标本采于台湾。

24. 西南粗叶木（中国高等植物图鉴） 蒙自鸡屎树（云南种子植物名录）

Lasianthus henryi Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 401. 1916; Lév. Cat. Pl. Yunnan 246. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 239. 1924; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 76. 1994.

灌木，高1—2米，有时小乔木状，高达4米；小枝常近长，密被贴伏的绒毛。叶纸质，长圆形或长圆状披针形，有时椭圆状披针形，长8—15厘米或稍过之，宽约2.5—5.5厘米，顶端渐尖或短尾状渐尖，常稍钝头，基部钝或圆，有缘毛，干时两面近灰色，上面无毛，下面中脉、侧脉和横行小脉上被贴伏或稍伸展的硬毛状柔毛；侧脉6—8对，弧状斜升，横行小脉纤细，近平行，下面凸起，上面不很明显；叶柄长不超过1厘米，密被硬毛；托叶小，近三角形，长1—2毫米，短尖，被毛，常脱落。花近无梗或具极短梗，2—4朵簇生叶腋；苞片很小，长1—2毫米，或无苞片；萼被柔毛或硬毛，管陀螺状，长约1.5毫米，檐部5裂，裂片钻状，长1.5—2毫米；花冠白色，外面被硬毛，狭管状，喉部略膨大，管长约7毫米，里面中部以上被白色长柔毛，裂片披针形，长约3毫米，宽1—1.2毫米，渐尖，里面被柔毛；雄蕊5，生冠管喉部，花丝短，花药线形，长1.2毫米；花柱长7毫米，柱头线状，长0.8毫米。核果近球形，径6—8毫米，成熟时蓝色，无毛，含5个分核。

我国特有，产四川（乐山和峨眉山、筠连、壁山、屏山、长宁）、贵州、云南东南部至西南部。常生林缘或疏林中。模式标本产云南蒙自。

25. 钟萼粗叶木（中国高等植物图鉴） 图版 25: 1—4

Lasianthus trichophlebus Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 388. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. **10**: 134. 1912, p. p.; 中国高等植物图鉴 **4**: 247, 图 5907. 1975; H. Zhu in Acta Phytotax. Sinica **32** (1): 70. 1994.

灌木，高1—2米；枝近圆柱状，干时红褐色，被糙伏毛，节间的毛稀疏，节上很密。叶纸质，长圆形，有时长圆状倒披针形，长8—14厘米，宽2.5—4厘米或稍过之，顶端骤尖或短渐尖，基部楔形或稍钝，有时两侧稍不对称，边全缘或微浅波状，干时通常灰色或褐灰色，上面无毛，下面中脉和侧脉上密被伸展的长硬毛，横行小脉上被稀疏硬毛；中脉在上面微压入，下面凸起，侧脉每边7—9条，斜升或弧状斜升，小脉近平行；叶柄长不超过1厘米，被糙伏毛；托叶披针状三角形，长约6—8毫米，密被长硬毛；无苞片。核果无梗，2至多个簇生叶腋，卵圆形，长7—8毫米，被伸展硬毛，成